



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR PUSTAKA

- Arifien, N. F., Arifin, S., Widjiantoro, B. L., & Aisjah, A. S. (2012). Prediksi Kadar Polutan Dengan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan (Jst) Untuk Pemantauan Kualitas Udara Di Kota Surabaya, 1–11.
- Astuti, F. D., Ratnawati, D. E., & Widodo, A. W. (2017). Deteksi Penyakit Kucing dengan Menggunakan Modified K-Nearest Neighbor Teroptimasi (Studi Kasus : Puskesmas Klinik Hewan dan Satwa Sehat Kota Kediri), 1(11), 1295–1301.
- Bernadeta, C., & Suharsono, A. (2015). Peramalan Kandungan Particulate Matter (PM10) dalam Udara Ambien Kota Surabaya Menggunakan Double Seasonal ARIMA (DSARIMA), 4(2).
- Bode, A. (2017). K-Nearest Neighbor Dengan Feature Selection Menggunakan Backward Elimination Untuk Prediksi Harga Komoditi Kopi Arabika, 9, 188–195.
- Desiani, A., & Arhami, M. (2006). *Konsep Kecerdasan Buatan*. Yogyakarta: Andi.
- Dragomir, E. G. (2010). Air Quality Index Prediction using K-Nearest Neighbor Technique, *LXII*(1), 103–108.
- Hary, R. D. S., Santoso, E., & Sutrisno. (2018). Implementasi Metode Ensemble K-Nearest Neighbor untuk Prediksi Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dollar Amerika, 2(4), 1718–1725.
- Hasmawati, Jumadil Nangi, M. M. (2017). Aplikasi Prediksi Penjualan Barang Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor (Knn), 3(2), 151–160.
- Imandoust, S. B., & Bolandraftar, M. (2013). Application of K-Nearest Neighbor (KNN) Approach for Predicting Economic Events : Theoretical Background. *S B Imandoust et Al. Int. Journal of Engineering Research and Applications*, 3(5), 605–610.
- Krisandi, N., Prihandono, B., & Bayes, N. (2013). Algoritma K - Nearest Neighbor Dalam Klasifikasi Data Hasil Produksi Kelapa Sawit Pada Pt . Minamas, 2(1), 33–38.
- Laksono, A. T., Utami, M. C., & Sugiarti, Y. (2016). Sistem Penjadwalan Kuliah



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Menggunakan Metode Algoritma Genetika (Studi Kasus : Fakultas Kedokteran Dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jakarta), 9(2), 177–188.

Muis Nanja, P. (2015). Metode K-Nearest Neighbor Berbasis Forward Selection Untuk Prediksi Harga Komoditi Lada, 2, 53–64.

Mustakim, & Oktaviani, G. (2016). Algoritma K-Nearest Neighbor Classification Sebagai Sistem Prediksi Predikat Prestasi Mahasiswa, 13(2), 195–202.

Mutrofin, S., Izzah, A., Kurniawardhani, A., & Masrur, M. (2014). Optimasi teknik klasifikasi modified k nearest neighbor menggunakan algoritma genetika, (September), 130–134.

Nur, D. D., Dewi, C., & Fitriani, D. (2018). Klasifikasi pada Penyakit Dental Caries Menggunakan Gabungan K-Nearest Neighbor dan Algoritme Genetika, 2(8), 2926–2933.

Oprea, M., Popescu, M., Mihalache, S. F., & Dragomir, E. G. (2017). Data Mining and ANFIS Application to Particulate Matter Air Pollutant Prediction . A Comparative Study, (Icaart), 551–558.
<https://doi.org/10.5220/0006196405510558>

Prasetyo, E. (2012). *Data Mining Konsep dan Aplikasi Menggunakan Matlab*. Yogyakarta: Andi.

Putra, R. E., & Indriyani, T. (2015). Penerapan Aturan Asosiasi Dengan Algoritma Apriori Untuk Analisis Polutan Udara Di Surabaya, (November), 6.

Putri, Z. S., Regasari, R., & Putri, M. (2017). Deteksi Autisme pada Anak Menggunakan Metode Modified K-Nearest Neighbor (MKNN), 1(3), 241–248.

Roza, V., Ilza, M., & Anita, S. (2015). Korelasi Konsentrasi Particulate Matter (PM 10) di Udara dan Kandungan Timbal (Pb) dalam Rambut Petugas SPBU di Kota Pekanbaru, 2, 52–60.

Rustiyan, R., & Mustakim. (2017). Klasifikasi Jenis Perairan pada Kapal Perikanan di Indonesia Menggunakan K-Nearest Neighbor, 18–19.

Shudiq, W. J. (2017). Penerapan K-Nearest Neighbor Berbasis Algoritma Genetika Untuk Klasifikasi Mutu Padi Organik, 121–126.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

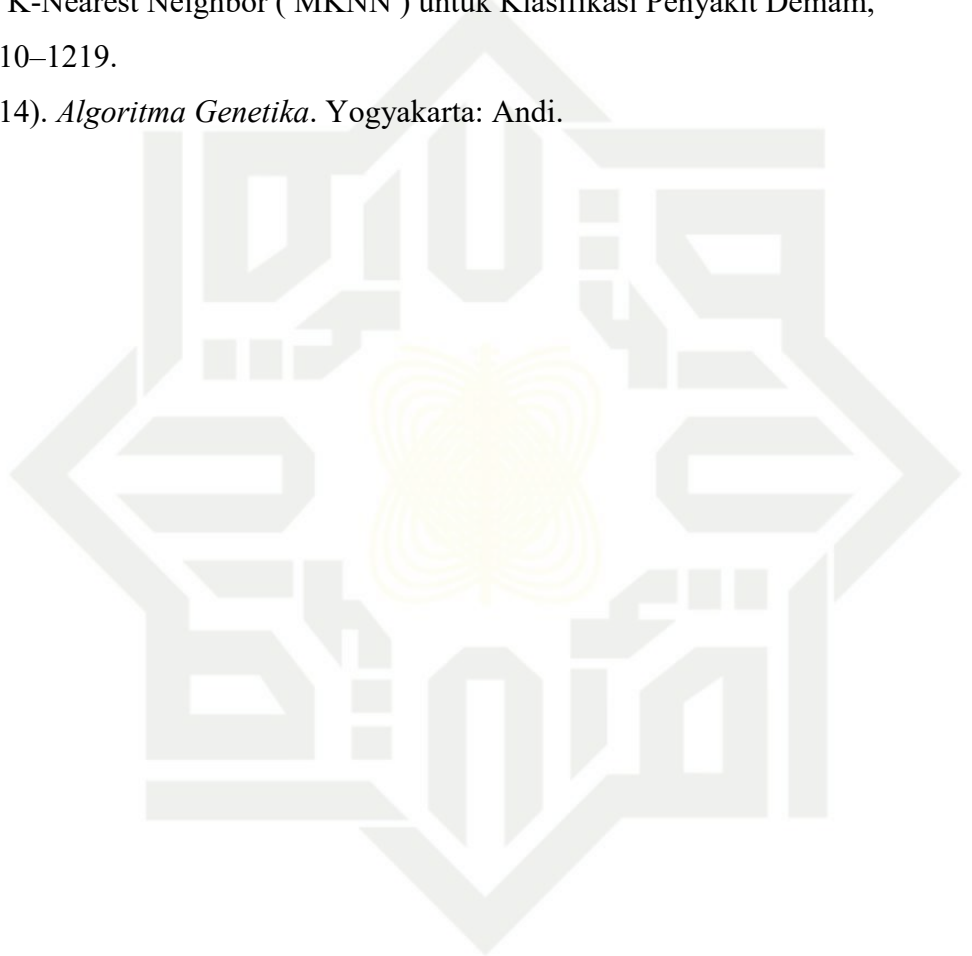
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Suhartono, E. (2015). Optimasi Penjadwalan Mata Kuliah Dengan Algoritma Genetika, 132–146.

Sulistiyorini, R., & Mahmudy, W. F. (2015). Penerapan algoritma genetika untuk permasalahan optimasi distribusi barang dua tahap, (12).

Wafiyah, F., Hidayat, N., & Perdana, R. S. (2017). Implementasi Algoritma Modified K-Nearest Neighbor (MKNN) untuk Klasifikasi Penyakit Demam, 1(10), 1210–1219.

Zukhri, Z. (2014). *Algoritma Genetika*. Yogyakarta: Andi.



UIN SUSKA RIAU